



KONICA MINOLTA

bizhub 4751i

Schwarzweiss A4 Multifunktional

**DIE bizhub
i-SERIE BEDEUTET
INTELLIGENTERES
ARBEITEN
RETHINK IT**



Giving Shape to Ideas

KUNDENVORTEILE



Intuitive Bedienbarkeit
Bedienen Sie den Bizhub wie ein Smartphone oder Tablet mit vollständig angepasster Benutzeroberfläche



Mobile Konnektivität
Drucken Sie jederzeit und überall mit den innovativen mobilen Technologien von Konica Minolta



Sicherheitsfunktionen
Sichere Netzwerkintegration, Datenverschlüsselung, Festplattenüberschreibung und erweiterte Benutzerauthentifizierung



Anwendungssystem
Effizienzsteigerung durch das umfangreiche Anwendungsportfolio von Konica Minolta



Dienstleistungen
Effizientes Management der Druckerflotte, einschließlich automatischer Lieferung von Verbrauchsmaterialien, proaktiver Wartung und Fern-einrichtung



Nachhaltigkeit
Zahlreiche Öko-Features reduzieren Energieverbrauch und -kosten

OPTIONEN

1 ERWEITERTE FUNKTIONEN

OCR Texterkennung
LK-105v4

Barcode Schriften
LK-106

Unicode Schriften
LK-107

OCR A- und B-Schriften
LK-108

Dokumentenkonvertierung LK-110v2

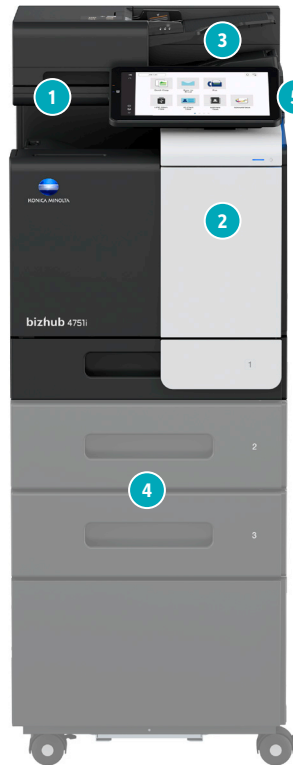
ThinPrint® client
LK-111

Serverless Pull Printing
LK-114

TPM-Aktivierung
LK-115v2

Antivirus
LK-116

FOIP Aktivierung
LK-117



2 KONNEKTIVITÄT

Fax-Karte
FK-517

WLAN Adapter
UK-221

USB-Host-Board
EK-P08

USB-Host-Board
EK-P09

I/F Kabel für CSRC Modem EK-P11

Biometrische Authentifizierung AU-102
ID Kartenleser

Montagesatz
MK-P08

LEGENDE

- Erforderliche Option
- Option
- Diese Option kann nur zusammen mit der darüber stehenden Option installiert werden

3 SONSTIGES

SSD- Austausch
EM-908

Doppelblatteinzugs-Kontrolle UK-P19

10er Tastatur
KP-102

Tastaturhalter
KH-P02

Luftreinigungseinheit
CU-202

Montagesatz
MK-P09

4 PAPIER-ZUFÜHRUNG

Papierschacht
PF-P27

Höhenverstellung
PF-P22

Unterschrank
DK-P04x

5 MEDIENAUSGABE

Hefter (offline)
FS-P04

ENDVERARBEITUNGSFUNKTIONEN



Duplex



Eck-Heftung (offline)

DESCRIPTION

ERWEITERTE FUNKTIONEN

LK-105v4 OCR Texterkennung	Durchsuchbare PDF und PPTX
LK-106 Barcode Schriften	Unterstützt nativen Barcode-Druck
LK-107 Unicode Schriften	Unterstützt nativen Unicode-Druck
LK-108 OCR A- und B-Schriften	Unterstützt nativen OCR A- und B-Druck
LK-110v2 Dokumentenkonvertierung	Generiert verschiedene Dateiformate inkl. DOCX; XLSX und PDF/A
LK-111 ThinPrint® Client	Druckdaten-Kompression für niedrige Netzwerkbelastung
LK-114 Serverless Pull Printing	Sicheres Drucken und Follow-Me-Printing-Lösungen ohne Server basierte Applikationen
LK-115v2 TPM-Aktivierung	Trusted Platform Module für Ver- und Entschlüsselung
LK-116 Antivirus	Bitdefender® Antivirus erlaubt Echtzeit-Scanning von allen ein- und ausgehenden Daten
LK-117 FOIP Aktivierung	Fax over IP Netzwerk (T.38), benötigt Fax-Kit

KONNETIVITÄT

FK-514 Fax-Karte	Super-G3-Fax, digitale Fax-Funktionalität
UK-221 WLAN-Adapter	WLAN und WLAN Access Point Mode
EK-P08 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur
EK-P09 USB-Host-Board	Schnittstelle für USB-Tastatur, Bluetooth
EK-P11 I/F Kabel für CSRC Modem	GPRS Modem-Verbindung für CSRC
AU-102 Biometrische Authentifizierung	Fingervenen-Scanner
ID-Kartenleser	Verschiedene Kartentechnologien
MK-P08 Montagesatz	Kartenleser integriert im System

SONSTIGES

EM-908 SSD-Austausch	TB SSD zur Erhöhung des Speicherplatzes
UK-P19 Doppelblatteinzugserkennung	Mehrfacheinzugsdetektor zur Reduzierung von Papierstaus
KP-102 10er Tastatur	Zur Verwendung anstelle eines Touchscreens
KH-P02 Tastaturhalter	Für die Montage einer USB-Tastatur
CU-202 Luftreinigungseinheit	Verbessert die Luftqualität in Innenräumen
MK-P09 Mounting-Kit	Installationssatz für die Luftreinigungseinheit

PAPIER-ZUFÜHRUNG

PF-P27 Papierschacht	500 Bogen, A4, 60–90 g/m ²
PF-P22 Höhenverstellung	Um eine bequeme Höhe für den Betrieb zu erreichen
DK-P04x Unterschrank	Bietet Stauraum für Printmedien und andere Materialien

MEDIENAUSGABE

FS-P04 Offline Hefter	20-Blatt offline Hefter
-----------------------	-------------------------

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

SYSTEM SPEZIFIKATIONEN

Druckgeschwindigkeit A4	Bis zu 47 Seiten/Minute
Autoduplex Geschwindigkeit A4	Bis zu 47 Seiten/Minute
Ausgabe erste Seite A4	4.3 Sekunden
Aufwärmzeit	Ca. 13 Sekunden ¹
Bildtechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD polymerisierter Toner
Panelgröße/Auflösung	10.1" / 1024 x 600
Arbeitsspeicher	5120 MB (Standard/max.)
Festplatte	256 GB SSD (Standard) / 1 TB SSD (optional)
Schnittstelle	10/100/1'000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (optional)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatischer Dokumenteneinzug	Bis zu 80 Originale; A6-A4; 50–128 g/m ² ; Dualscan ADF
ADF Doppelblatteinzug-Erkennung	Optional
Papierformate	A6-A4; benutzerdefinierte Papierformate
Papiergewicht	60–210 g/m ²
Papiereingabekapazität	600 Bogen / 1'600 Bogen (standard/max)
Papierschacht (Standard)	1x 500; A6-A4; benutzerdef. Formate; 60–210 g/m ²
Papierschacht (optional)	1x 500 Bogen; A4; 60–90 g/m ² (bis zu 2x)
Stapelblattanlage	100 Bogen; A6-A4; benutzerdef. Formate; 60–210 g/m ²
Endverarbeitung (optional)	Offset; Gruppieren; Sortieren; Heften (offline)
Automatisch Duplex	A4; 60–210 g/m ²
Ausgabekapazität	Bis zu 250 Bogen
Monatliche Druckkapazität	Empfohlen. 6'500 Seiten; Max. ² 120'000 Seiten
Lebensdauer Toner	Schwarz bis zu 20'000 Seiten
Lebensdauer Bildtrommel	Schwarz bis zu 200'000 Seiten (Trommel/Entwickler)
Energieverbrauch	220–240 V / 50/60 Hz; weniger als 1.45 kW
Dimensionen (L x T x H)	420 x 528 x 572 mm (ohne Optionen)
Gewicht	Ca. 35.0 kg (ohne Optionen)

DRUCKER SPEZIFIKATIONEN

Druckauflösung	1'200 x 1'200 dpi
Seitenbeschreibungssprache	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Betriebssysteme	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.x - 13.x; Unix; Linux; Citrix
Druckerschriften	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin; Barcode-Schriften (optional); OCR A- und B-Schriften (optional); Unicode-Schriften (optional)
Mobile Printing	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) Optional: WiFi Direct; Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android)

SCANNER SPEZIFIKATIONEN

Scangeschwindigkeit	Bis zu 45/45 Originale in simplex (SW/Farbe) Bis zu 90/90 Originale in duplex (SW/Farbe)
Scan Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Scan-Modi	Scan-to-E-Mail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN Scan
Dateiformate	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Verschlüsseltes PDF; XPS; Compact XPS; PPTX; PDF/A 1a und 1b Optional: Durchsuchbares PDF; Durchsuchbares DOCX/PPTX/XLSX
Scanziele	2'000 Einzel + 100 Gruppen; LDAP Unterstützung

KOPIER SPEZIFIKATIONEN

Kopierauflösung	600 x 600 dpi
Gradation	256 Abstufungen
Mehrfachkopie	1-9999
Originalformat	Max. A4
Zoom	25-400% in 0.1% Schritten; Auto-Zoom

FAX SPEZIFIKATIONEN

Fax Standard	Super G3 (optional)
Fax Übertragung	Analog; i-Fax; Farb i-Fax; IP-Fax
Fax Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Fax Komprimierung	MH; MR; MMR; JBIG
Fax Modem	Bis zu 33.6 Kbps
Fax Adressen	2'000 Einzel + 100 Gruppen

USER-BOX-SPEZIFIKATIONEN

Speicherbare Dokumente	Bis zu 3'000 Dokumente oder 10'000 Seiten
User-Box-Typen	Öffentlich, persönlich (mit Passwort oder Authentifizierung); Gruppe (mit Authentifizierung)
System-Boxen-Typ	Sicheres Drucken, verschlüsseltes PDF, Fax-Empfang, Fax-Weiterleitung

SYSTEMFUNKTIONEN

Sicherheit	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in Evaluation); IP Filtering und Port-Blocking; SSL3 und TLS1.0/1.1/1.2 Netzwerk-Kommunikation; IPsec Support; IEEE 802.1x Support; ; Benutzer Authentifizierung; Authentifizierung Log; Sicheres Drucker; Kerberos; Überschreiben Fetsplatte; Festplatten Verschlüsselung (AES 256); Vertrauliches Fax; Druck-Benutzer Daten Verschlüsselung Optional: Antivirus Echtzeit Scanning (Bitdefender®)
Accounting	Bis zu 1000 User Konten; Active Directory Unterstützung (Benutzername + Passwort + E-Mail + SMB Ordner); Benutzerfunktion Zugriff Definition; Authentifizierung mit mobilen Geräten (Android) optional: Biometrische Authentifizierung (Fingerven-Scanner); ID-Karten Authentifizierung (ID Kartenleser); Authentifizierung mit mobilen Geräten (iOS)
Software	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

¹ Wird das maximale Volumen innerhalb eines Zeitraums von einem Jahr erreicht, muss ein Wartungszyklus durchgeführt werden

² Die Aufwärmzeit kann je nach Betriebsumgebung und Nutzung variieren.

- Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m².
- Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen Spezifikationen und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
- Die angegebene Lebenserwartung der einzelnen Verbrauchsartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5 % Deckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckung, Seitenformat, Medientyp, kontinuierlicher oder unterbrochener Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Einige der Produktabbildungen zeigen optionales Zubehör.
- Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- Konica Minolta garantiert nicht, dass die angegebenen Spezifikationen fehlerfrei sind.
- Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.

